



# EURO WINDKAT® GmbH



## Das Windkat-System

Die optimale Lösung für maximalen, gleichmäßigen Zug im Schornstein. Auch unter schwierigsten Witterungsverhältnissen durch das:

## Injektionsdüsenverfahren

### Das macht den Windkat einzigartig...

Jede Brennstelle, gleich ob Gas, Öl oder Festbrennstoff funktioniert dann optimal und hat die günstigsten Verbrauchswerte, wenn das Heizsystem ideale Bedingungen im Schornstein vorfindet. Auch **niedrige Abgastemperaturen erfordern optimale Schornstein-/ Betriebsbedingungen**. Bei ungünstigen Witterungsverhältnissen und Windeinflüssen, muß die Heizanlage Schwerarbeit leisten, um den witterungsbedingten Überdruck im Schornstein (Rauchrohr) zu überwinden. Das **WINDKAT®**-System sitzt genau in dieser kritischen Zone und sorgt durch seine **Injektionsdüsen** für optimalen Zug im Schornstein.

**Der Strömungswiderstand wird aufgehoben. Kostbare Energie wird gespart.**

■ Nach der **neuen europäischen Norm DIN EN 13384-1** können die **aero-**  
● **dynamischen Eigenschaften** des **WINDKAT®**-Systems den Windeinfluss  
rechnerisch **aufheben**.

### Das sollten Sie wissen: Ihre Vorteile auf einen Blick

**Optimaler Rauchabzug** auch bei schwierigen Windverhältnissen

**Kein gefährlicher Rauchgas-Rückstau**

**Optimale Verbrennung** spart Brennstoff und Heizkosten

**Entlastet die Umwelt** durch Verminderung der Schadstoffe

**Für alle Kamine, Heiz- und Lüftungsanlagen**

**Passend für alle Schornsteintypen und Durchmesser**

**Leichte Selbstmontage ohne großen Zeitaufwand**

**Reguliert** alle Windeinflussrichtungen und Windgeschwindigkeiten

**Ohne Einzelwiderstand** bereits nach **DIN EN 13384-1** (Zeta=0) gefertigt

**Gleicht zu geringe Schornsteinhöhen aus**

### Qualität von Anfang an...

Sie erhalten den Windkat in den Ausführungen **Edelstahl 1.4404**, Kupferfarben pulverbeschichtet oder RAL-Farben auf Anfrage. Der **WINDKAT®** bedarf keiner

baurechtlichen Genehmigung.

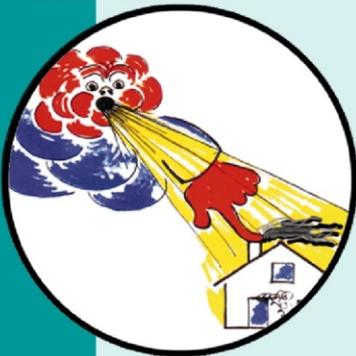
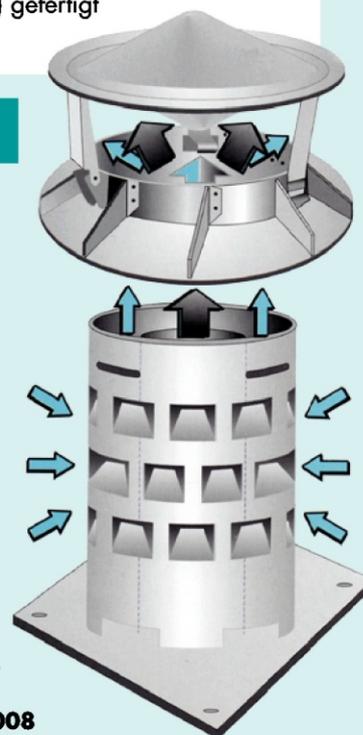
Bei der Konstruktion wurden alle Anforderungen der FeuVO sowie der **neuen europäischen Norm EN 13384-1** erfüllt. **Von der Schornsteinfegerinnung empfohlen.**

Der **WINDKAT®** ist getestet, geprüft und in seiner Wirkungsweise bestätigt: TÜV, Thüringer Landesanstalt für Umwelt, TU München, Bay. Landesamt für Umweltschutz (LfU), Martin-Luther-Universität Halle/TU Dresden.



Industrie Service  
Allgemeines  
bauaufsichtliches  
Prüfzeugnis

P - BAY 09-0041 - 2008



Das Problem



Die Lösung



Mit Einsteckstutzen



[www.windkat.de](http://www.windkat.de)

# 1 Windkat - Typen und Ausführung... Welcher Typ auf welchen Schornstein.

Lichtes Innenmaß des Kamins quadratisch oder rechteckig	Windkat- Rohr Ø	Typ Bezeichnung	Art.Nr.	Ihre Bestell- Menge
bis 12,0 x 12,0 cm	Ø 13 cm	<b>Windkat 2-130</b>	700 000	_____
12,0 x 12,0 - 13,5 x 13,5 cm	Ø 15 cm	<b>Windkat 2-150</b>	700 010	_____
13,5 x 13,5 - 15,5 x 15,5 cm	Ø 16 cm	<b>Windkat 2-160</b>	700 015	_____
15,5 x 15,5 - 16,5 x 16,5 cm	Ø 18 cm	<b>Windkat 2-180</b>	700 020	_____
16,5 x 16,5 - 18,0 x 18,0 cm	Ø 20 cm	<b>Windkat 2-200</b>	700 030	_____
18,0 x 18,0 - 23,0 x 23,0 cm	Ø 25 cm	<b>Windkat 2-250</b>	700 040	_____
23,0 x 23,0 - 27,0 x 27,0 cm	Ø 30 cm	<b>Windkat 2-300</b>	700 050	_____

## 2 Windkat-System mit Einsteckstutzen, rund

für ein- und doppelwandige Abgasrohre,  
von Nennweite Ø 80 mm bis Nennweite Ø 300 mm.  
Einstecklänge 200/250 mm. Grundplatte **rund**,  
Einsteckstutzen **rund** (z.B. Schiedel / Erlus / Raab)

Einsteckstutzen, rund	Windkat- Rohr Ø	Typ Bezeichnung	Art.Nr.	Ihre Bestell- Menge
Ø 78/ Ø 98/ Ø 108/ Ø 118/ Ø 128 mm	Ø 13 cm	<b>Windkat Ø 130</b>	700 055	_____
Ø 138/ Ø 148 mm	Ø 15 cm	<b>Windkat Ø 150</b>	700 060	_____
Ø 156 mm	Ø 16 cm	<b>Windkat Ø 160</b>	700 063	_____
Ø 176 mm	Ø 18 cm	<b>Windkat Ø 180</b>	700 065	_____
Ø 196 mm	Ø 20 cm	<b>Windkat Ø 200</b>	700 070	_____
Ø 216/ Ø 246 mm	Ø 25 cm	<b>Windkat Ø 250</b>	700 075	_____
Ø 296 mm	Ø 30 cm	<b>Windkat Ø 300</b>	700 080	_____

## 3 Windkat-System mit Einsteckstutzen, eckig

von Nennweite □ 80 mm bis Nennweite □ 300 mm.  
Einstecklänge 200/250 mm. Grundplatte **eckig**,  
Einsteckstutzen **eckig** (z.B. Plewa / Tona)

Einsteckstutzen, eckig	Windkat- Rohr Ø	Typ Bezeichnung	Art.Nr.	Ihre Bestell- Menge
□ 100 / □ 108/ □ 118/ □ 128 mm	Ø 13 cm	<b>Windkat Ø 130</b>	700 085	_____
□ 138/ □ 148 mm	Ø 15 cm	<b>Windkat Ø 150</b>	700 090	_____
□ 156 mm	Ø 16 cm	<b>Windkat Ø 160</b>	700 094	_____
□ 176 mm	Ø 18 cm	<b>Windkat Ø 180</b>	700 095	_____
□ 196 mm	Ø 20 cm	<b>Windkat Ø 200</b>	700 100	_____
□ 220/ □ 246 mm	Ø 25 cm	<b>Windkat Ø 250</b>	700 105	_____
□ 296 mm	Ø 30 cm	<b>Windkat Ø 300</b>	700 110	_____

**Sondergrößen auf Anfrage, kupferfarben pulverbeschichtet oder RAL-Farben 25 % Aufschlag.**



2



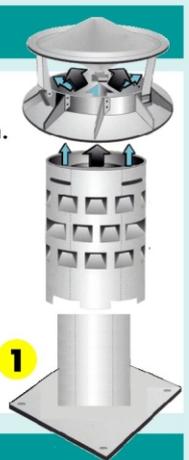
3

### Montage leicht gemacht...

#### Nach beigefügter Montageanleitung:

Windkat bündig und zentriert auf die Schornsteinmündung setzen.  
Gegebenenfalls mit Silikon abdichten. Bohrungen anzeichnen.  
Dübel setzen. Festschrauben. Den Windkat mit Einsteckstutzen  
einfach in die Abgasöffnung einschieben. Gegebenenfalls mit  
Silikon abdichten. Auf festen Sitz prüfen. **Fertig!**

Der Windkat verfügt über eine **aufklappbare Abdeckung**.  
**Einfacher Zugang für den Schornsteinfeger.**



1

### Ihr Windkat Ansprechpartner

Preise netto zzgl. MwSt.  
Es gelten die bekannten  
Liefer- und Zahlungs-  
bedingungen.